

작성자		손용경		위험성평가					결과		합계근로자	작성	검토1	검토2	승인
현장명		동해 LS전선							김호준	손용경	박준혁	박준혁	우상수		
작성일자		2024-03-19													
1. 평가대상				2. 유해위험요인 파악		3. 현재의 위험성			4. 위험성 결정	5. 감소대책 수립 및 실행					관리 대상
No.	공정분류	작업내용	사용 기계기구/ 화확물질	유해, 위험요인파악	현재안전보건조치	담당	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	위험성 감소대책	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	개선 후 위험성	완료일	
1	1.자재반입	TABLE 및 TRAVERSE 자재반입(인양)	지게차	지재(중량물) 적재 및 이동 중 지게차 정도	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	정점 SHEET 적성, 수시 점검	2	2	4(낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	5	1	5(낮음)	지재 과적유반 금지 및 운전 원 시야확보	2	2	4(낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	작업하기서 적성 제출 관리 및 관리감독자, 작업자취사, 안전관리자 상시 점검 관리 철저	2	2	4(낮음)	2024/03/19	우상수
2	2.자재반입	TABLE 및 TRAVERSE 자재반입(인양)	지게차	지게차 이동중 주변 간섭물과 충돌	안전담당자/ 신호수 상주	협력	2	2	4(낮음)	안전담당자/ 신호수 상주	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	신호수 배치 및 지게차 이동 동선 구획정리 및 접근금지 조치 실시	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	작업하기서 적성 제출 관리 및 관리감독자, 작업자취사, 안전관리자 상시점검 관리 철저 작업 구획 정리 철저	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	우상수
3	3.자재반입	TABLE 및 TRAVERSE 자재반입(인양)	지게차	지게차 이동중 작업장 주변 작업자와 충돌	안전담당자/ 신호수 상주	협력	2	2	4(낮음)	안전담당자/ 신호수 상주	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	신호수 배치 및 근로자 이동 동선 구획정리 접근금지 조치 실시	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	작업하기서 적성 제출 관리 및 관리감독자, 작업자취사, 안전관리자 상시점검 관리 철저, 작업구획 정리 철저	2	2	4(낮음)	2024/03/19	우상수
4	11.구조물설치	BASE 구조물 조립	임팩트, 수공구	BASE간 이동중 바닥에 방치된 너트, 볼트 등을 밟고 작업자 전도	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	주변 정리 정돈 실시	2	2	4(낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	5	1	5(낮음)	작업전,중,후 정리정돈 실시 근로자 이동동선 구획정리 관리 철저	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	작업전,중,후 정리정돈 실시 근로자 이동동선 구획정리 관리 바람	2	2	4(낮음)	2024/03/19	우상수
5	12.구조물설치	BASE 구조물 조립	임팩트, 수공구	장시간 임팩트 작업으로 인한 팔목,관절 근골격계 질환 발생	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	고대 작업으로 연속 작업 최소화	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	휴게시간 준수 및 2인조 작업 실시	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	휴게시간 준수 및 2인조 작업 실시	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	우상수
6	14.구조물설치	BASE 구조물 고정	용접기 흠	-훼손된 용접선으로 작업 시 누전으로 인한 감전-용접 중 발생하는 아크 흡입으로 인한 건강장애	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	홀 마스크 착용, 개이불 작업 전 상태 확인 및 정리 정돈 실시	2	2	4(낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	5	1	5(낮음)	홀 마스크 착용, 작업 전 홀드선 어스선 연결부 결연조치 피복상태 불량 유무 확인, 용접용 개인 보호구 착용 관리 철저, 화재감시자 배치, 소화기배치, 불티비산방지 사설 설치 관리 철저	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	박준혁
						소장	5	1	5(낮음)	화기작업 계획서 작성 제출 관리 철저 용접용 개인보호구 착용관리	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	우상수
7	22.구조물설치	MOTOR BASE 구조물 고정	용접기 흠	용접 시 발생하는 용접불꽃이 산발하여 주변 타 공정 인화성 자재로 소화 후 화재	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	불티비산방지포 설치 및 소화기 배치	3	1	3(매우낮음)	2024/03/19	손용경
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		

